



Minął rok, niech żyje rok!

Rok 1999 minął w Polsce pod znakiem głębokich reform. Zmiany w podziale administracyjnym oraz przejście wielu urzędniczych kompetencji w dół, do samorządów, spowodowały w geodezji spore zamieszanie. Pierwsze półrocze było właściwie stracone, jeśli idzie o prace finansowane przez budżet. Dopiero powakacyjne ożywienie poprawiło sytuację wykonawstwa geodezyjnego.

Koniec roku tradycyjnie sprzyja wszelkim podsumowaniom, rankingom, klasyfikacjom. W związku z tym przygotowaliśmy kilka materiałów przeglądowych. Zestawienie tachimetrów elektronicznych pomoże odpowiedzieć na pytanie: z czym w pole? Z tabel można wyczytać, jakiego sprzętu najlepiej użyć, by szybko i tanio zebrać dane w terenie. Ideałem byłoby, gdyby te numeryczne dane nie były następnie przetwarzane do postaci analogowej i nie lądowały na aluminiowych planszach, lecz by znalazły swoje miejsce w systemie informacji o terenie. Dlatego podjęliśmy próbę uporządkowania danych o oprogramowaniu do tworzenia SIT. Mamy nadzieję, że okażą się one pomocne zarówno geodetom wykonawcom (odpowiedź na pytanie: z czym do ośrodka?), jak i urzędnikom w przygotowaniu numerycznego ODGiK (odpowiedź na pytanie: z czym do klienta?).

Wreszcie coś, czego jeszcze w naszym miesięczniku nie było – płace geodetów. Lubimy wiedzieć, ile zarabiają inni, chociaż sami raczej niechętnie udzielamy informacji na ten temat. Zajrzyjmy zatem wspólnie geodetom do kieszeni – od pomiarowego do właściciela firmy, od asystenta do profesora i od urzędnika w gminie do sekretarza stanu.

Zachęcam również do lektury pozostałych artykułów, w tym o planowanych w rejonie Warszawy stacjach referencyjnych GPS (realizacja tego projektu umożliwi wreszcie szerokie wykorzystanie techniki GPS) oraz o nowych jakościowo zobrażeniach z satelity IKONOS.

Zdrowych, wesołych Świąt Bożego Narodzenia oraz szczęśliwego Nowego Roku wszystkim czytelnikom GEODETY życzy cały zespół redakcyjny.

Katarzyna Pakuła-Kwiecińska

Miesięcznik geodezyjny **GEODETA**. Wydawca: Geodeta Sp. z o.o.

Redakcja: 02-541 Warszawa, ul. Narbutta 40/20,

tel./faks (0 22) 849-41-63, tel. 646-87-44, tel. (0 603) 642-416

e-mail: geodeta@ikp.atm.com.pl, http://www.atm.com.pl/~geodeta

Zespół redakcyjny: **Katarzyna Pakuła-Kwiecińska** (redaktor naczelny), **Anna Wardziak**

(sekretnarz redakcji), **Zbigniew Leszczewicz**, **Jerzy Przywara**, **Jacek Smutkiewicz**,

Bożena Baranek. Projekt graficzny: **Jacek Królak**, redakcja techniczna i łamanie: **Majka**

Rokoszewska. Nie zamówionych materiałów redakcja nie zwraca. Zastrzegamy sobie prawo do

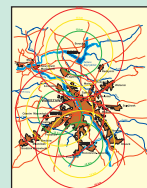
dokonywania skrótów oraz do własnych tytułów i śródtytułów. Za treść ogłoszeń redakcja nie odpowiada.

w n u m e r z e

technologie

W zasięgu sieci 5

Propozycja zbudowania systemu stacji referencyjnych GPS dla Warszawy i okolic z wykorzystaniem istniejących placówek (Józefosław, Borowa Góra) oraz uruchomieniem nowej w Wojskowej Akademii Technicznej. Te trzy ośrodki już prowadzą prace związane z wykorzystaniem w geodezji satelitarnych technik GPS. Istnieją więc w nich warunki dla zorganizowania sieci stacji referencyjnych.



rynek

Zaglądamy do portfela 11

Płace w branży geodezyjnej w 1999 r.

Zamówienia publiczne 62

GIS – fotogrametria

IKONOS wystartował 14

Aktualnie, szybko i tanio 16

Zdjęcia z IKONOS-a posiadają rozdzielczość naziemną rzędu 1 metra. Oprócz zdjęć panchromatycznych satelita rejestruje również wielospektralne obrazy Ziemi z rozdzielczością naziemną rzędu 4 metrów. Każdy z obrazów obejmuje kwadrat o boku 11 x 11 km.

Technika a polityka 19

Międzynarodowe środowisko fotogrametryczne i teledetekcyjne od wielu lat z uwagą śledzi rozwój technologii pozyskiwania wysokorozdzielczych danych satelitarnych. W dyskusjach pojawiały się poglądy o możliwości wyeliminowania zdjęć lotniczych, przynajmniej przy produkcji map w skalach 1:10 000 i mniejszych.

GIS – komputer

Co włożyć do komputera 25

Prezentacja programów do prowadzenia SIT.

GIS – projekt

Autostradowy SIP 36

„Zagospodarowanie przestrzenne terenów rolniczych w pasie oddziaływania autostrady” – seminarium w ramach IX konferencji PTIP

System Zarządzania Informacją 39

Konferencja pt. „Optymalizacja wydobywania kopalin przy wykorzystaniu technik informatycznych”, Bogatynia, 27-29 października

literatura

Prawie bez nowości 50

VI Krajowe Targi Książki Akademickiej, Warszawa, 3-6 listopada

sprzęt

Tachimetry elektroniczne 54

Zestawienie instrumentów dostępnych na polskim rynku.

świat

Tam, gdzie Ziemia bywa groźna 70

Siódmy zdobyty 76

Okladka: Ilustrację przygotowała Mieczysława Barbara